



### **Polymère super absorbant pour couches**

[Polymère super absorbant](#) est une sorte de nouveau matériau polymère fonctionnel. Avec groupe hydrophile, peut absorber un grand nombre d'humidité et de gonflement peut empêcher la sortie d'humidité de la résine synthétique, telle que le sel d'acide acrylique greffé de l'amidon, l'acrylamide de greffage, le degré de substitution élevée de la carboxyméthyl cellulose, L'acrylamide de greffe de carboxyméthylcellulose liée, la réticulation d'hydroxyéthylcellulose greffe polymère acrylamide, telle que le général peut absorber l'équivalent de la résine 100 fois plus de volume d'eau, le taux biliaire le plus élevé peut atteindre plus de 1000 fois, généralement comme des matériaux médicaux, tels que des couches, des serviettes hygiéniques, etc.

### **Caractéristiques**

- SAP est un nouveau matériau fonctionnel avec une bonne absorption d'eau et une capacité de maintien de l'eau. En tant que matériau écologique, il est totalement non toxique, inoffensif et non déposé.
- Un matériau polymère avec une bonne absorption d'eau et une capacité de maintien de l'eau, SAP peut absorber de l'eau pure jusqu'à des centaines de fois son poids et se transformer en gel d'eau.
- Les principales utilisations de la SAP sont absorbant, retentissant ou bloquer le liquide.
- La durée de vie peut durer 2 ans.

### **Principalement des articles**

Vue externe: granule blanche

Valeur du pH: neutre

Eau distillée multiple:  $\geq 550$  fois

Le nombre d'urine artificielle:  $\geq 80$  fois

Absorber 0,9% de solution saline normale:  $\geq 100$  fois

### **Application de polymère super absorbant**

(1) Médical et santé: serviette hygiénique, tampon d'urine, couches, matelas médical, papier absorbant, médicament à libération lente, pâte, sac d'eau, etc.

- (2) Agriculture et jardin: rétention de l'eau du sol, revêtement de semences, vinaigrette.
- (3) Industrie: Caoutchouc de dilatation anti-eau, absorption d'eau et peinture anti-obstaclée, revêtement anti-condensation, revêtement antistatique, branchement de champ d'huile et séparation d'eau de pétrole, câble optique. Utilisation de la bande de conduits et de la pâte de câble, du durcissement du béton, etc.
- (4) conservateurs d'absorbant d'eau, de fruits et de légumes pour l'industrie alimentaire.